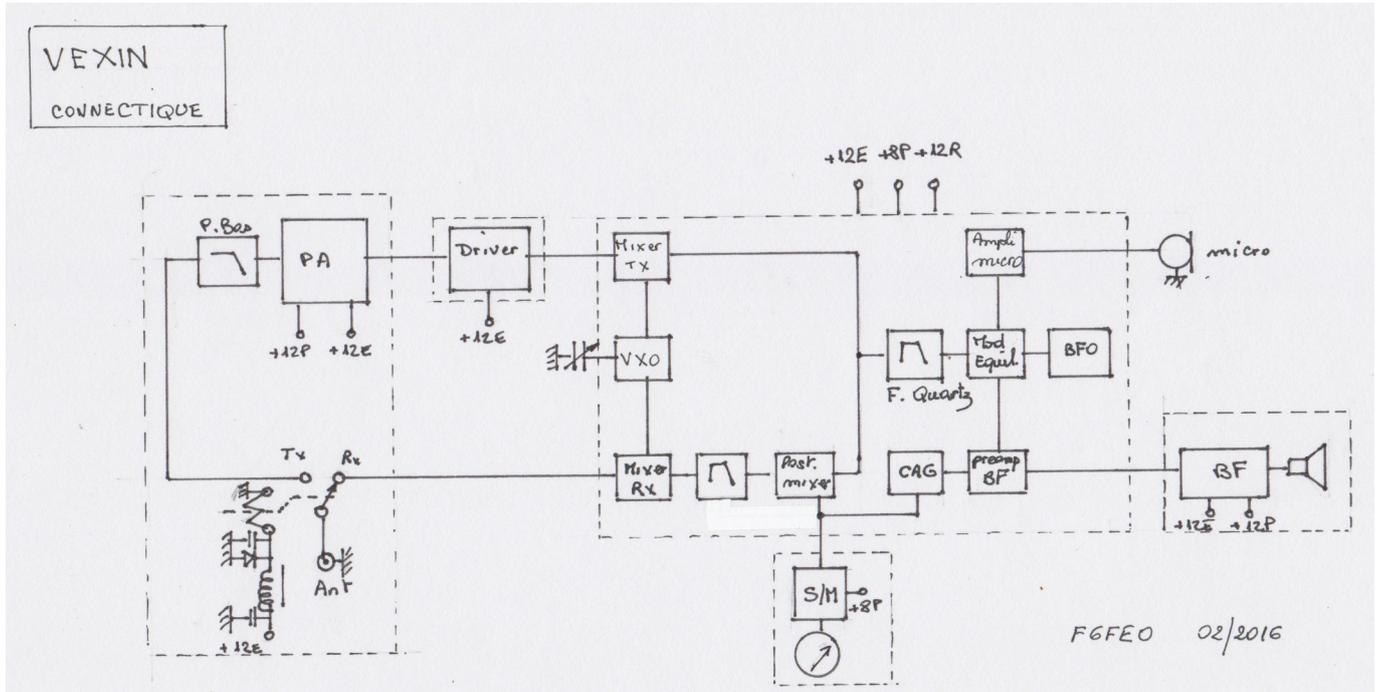


# LE VEXIN : TRX SSB 7 MHz F6FEO

TRX ultra simple, sensible, qui ne transmodule pas ! Dixit F6FEO Michel. On peut l'adapter pour d'autres bandes.

Il faudra ajouter une platine alimentation / commutations, un ampli BF et un driver + PA.  
Voir ses autres montages



BW  $L_1 L_2 = 11,9 \rightarrow 12,4$  EG 42  
 $Z = 4700 \Omega$

$L_1 = 27 \mu H$  T37.6  $\mu$ nie 13sp  
 $L_2 = 27 \mu H$  T37.6  $\mu$ nie 3t  
 $L_1 = L_2 = 2,2 \mu H$

$T = 3 \times 10^6$   $\delta$  3/10  $\mu$ nie  
 AM FT37.43

$L_3$  4sp AM  $L_4$   
 $L_4$  37sp suu T37.2  
 $L_5 = L_6$  80sp T37.2  
 $L_7$  80sp T37.2  
 $\mu$ nie a 4sp

$L_8$  70sp fl 4/10  
 AM  $\mu$ nie  
 $\phi 5 + \mu$ nie

$C_1 = C_2 = C_3 = 270 pF$   
 $C_4 = C_5 = 18 pF$

$C^*$  60pF  $\mu$ nie

$X_1 \text{ a } X_6 = 4,915 \text{ MHz}$

Filter  $\mu$ nie bande TX

$Z = 1250 \Omega$   
 BW 6900 KHz  $\rightarrow$  7300 KHz  
 (1,58  $\mu$ nie - 300pF)

F6FEO 09/2019

VEXIN 40 mm

